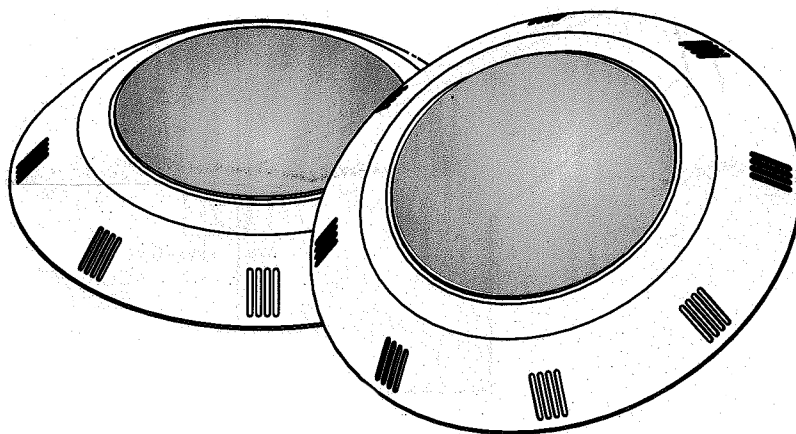
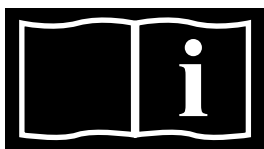


LUZ DE PISCINA UL - P100 (12V/100W)



MANUAL DE INSTALACIÓN Y DE USO



Lea las instrucciones de uso

1. Pasos necesarios, que deberá hacer el electricista antes de la instalación de luz: véase imagen 1.

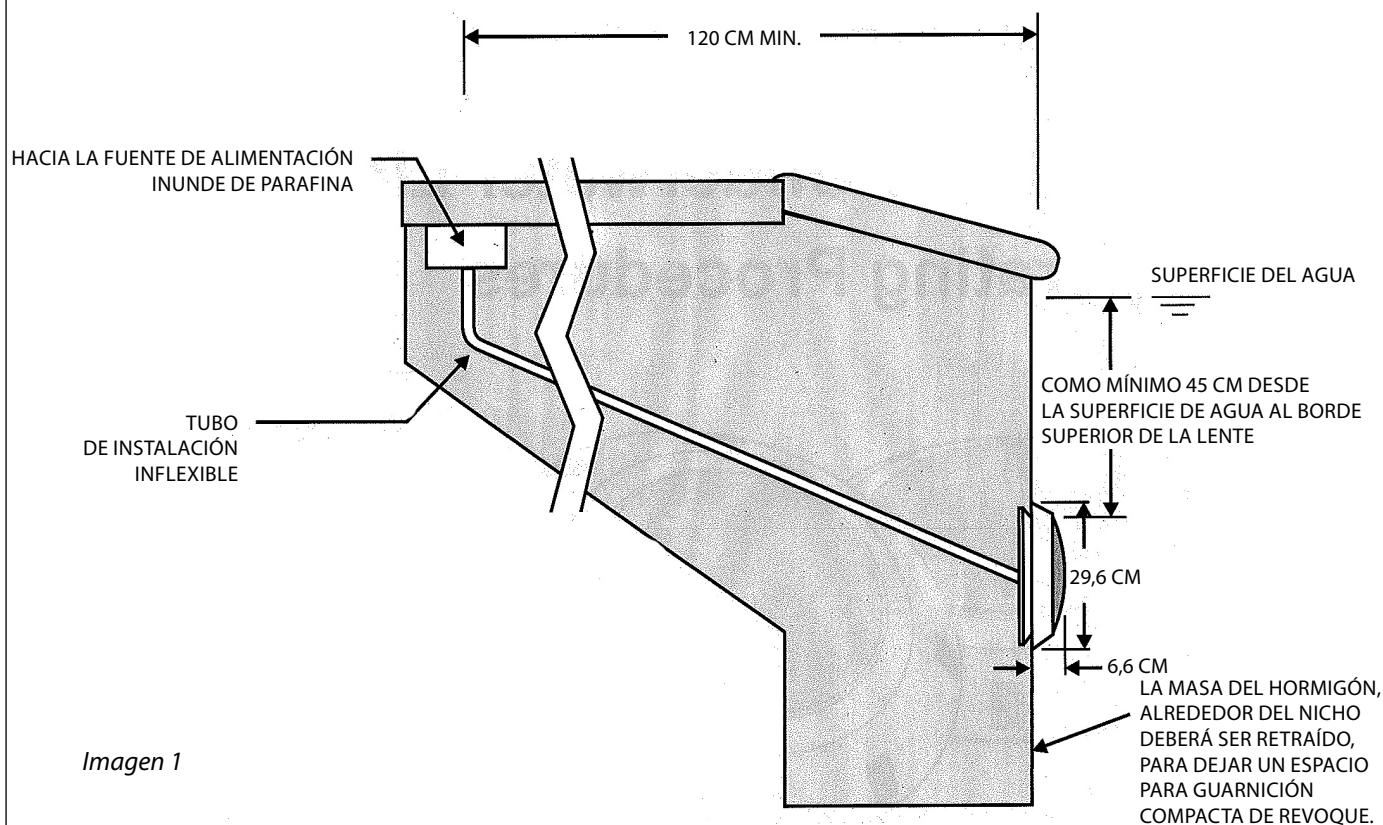


Imagen 1

1. Asegure que el sistema de la electricidad y de su instalación para la piscina corresponda a las exigencias de sus organismos de gobierno y locales. La instalación de la luz subacuática podrá hacerla sólo un electricista capacitado.
 - a) a) La caja de acoplamiento o el transformador de baja tensión para el modelo de luz de 12V deben estar colocados por lo menos 120 cm desde la orilla de la piscina, véase imagen 1.
 - b) La luz y todas las partes metálicas, que se hallan en la distancia de hasta 240 cm desde la piscina, deben ser protegidas por materiales inflexibles y las juntas deberán ser impermeables.
 - c) La ménsula de montaje deberá ser instalada debidamente, de tal modo que el borde superior de la lente de luz esté por lo menos 45 cm debajo de la superficie de agua en la piscina, véase imagen 1.

2. Después de cumplir las exigencias del sistema de electricidad, haga pasos siguientes.

1. Localice un lugar en la pared vertical, donde la luz deberá ser instalada. El borde superior de la lente de luz deberá ser 45 cm debajo de la superficie normal del agua, véase imagen 1.
2. Conecte el tubo de instalación al centro de la pauta de montaje separadora (a la izquierda de la ménsula), véase imagen 2.
3. Si la superficie de la piscina deberá ser rebozada, deberá dejar el hormigón retraído sobre el grueso del revoque. La superficie acabada del hormigón deberá ser rectificada con la pauta de montaje separadora. **ATENCIÓN:** La superficie acabada en los alrededores de la pauta de montaje separadora DEBERÁ ser llana y rectificada con la superficie de la pauta de montaje separadora. Esto asegura adherencia perfecta de la luz a la pared, véase imagen 3.
4. Después de acabar la superficie de la piscina retaje el tubo de instalación.
5. Cable eléctrico desvíe de tal modo, que su longitud libre no sobrepase 2,4 m. Este cable con longitud excedente posibilitará sacar la luz de la piscina para cambiar la lámpara y hacer el servicio.
6. El cable haga pasar a través del tubo de instalación y sus conductores conecte en la caja de acoplamiento. Al agregar los conductores, asegure a la mira que a través del tubo de instalación no pase en la luz más que 75-80 mm del cable libre.
7. Todos los conductores agregue a los conductores perimétricos correspondientes en la caja de acoplamiento y las juntas ciegue con parafina.
8. Fije la cubierta de la caja de acoplamiento.
9. Antes de encender la luz para el tiempo más largo de 10 segundos, llene la piscina de tal modo, que la luz sea completamente inmersa en agua. Con el objeto de controlar la función correcta enciende el interruptor principal o interruptor de sobrecarga y también el interruptor, el cual maneja la misma luz.
10. La fijación segura de la luz a la ménsula está asegurada con vuelta del sistema asegurativo, véase imagen 4.

3. Conservación durante el invierno: para la conservación durante el invierno hay que dejar la luz en su lugar

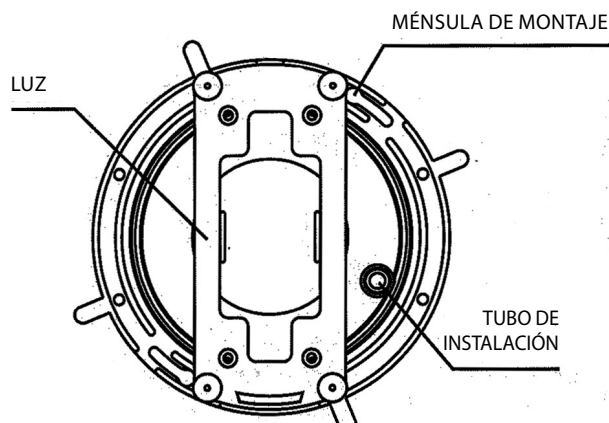


Imagen 2

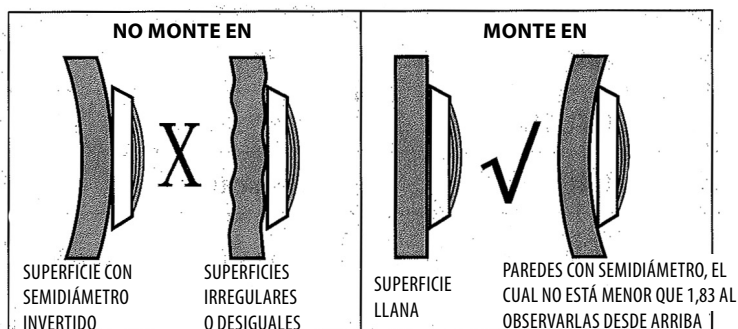


Imagen 3

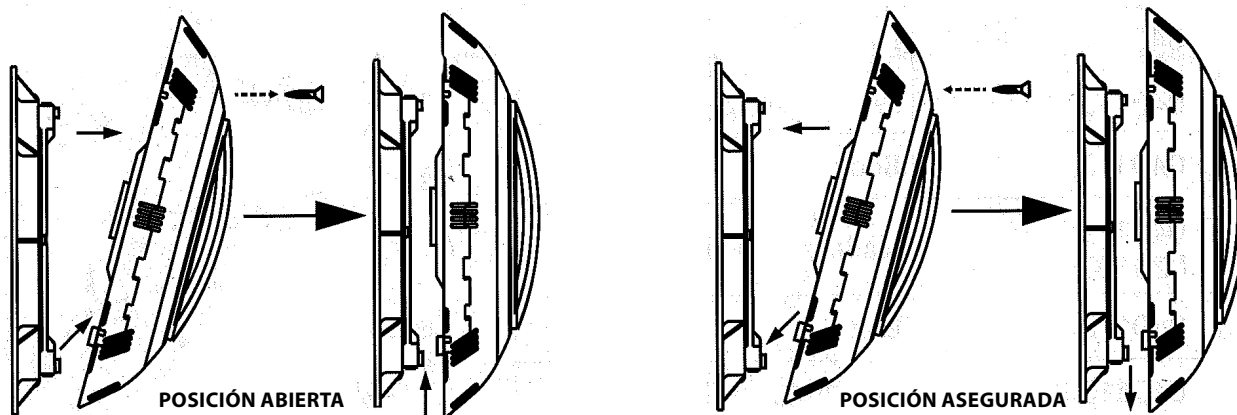
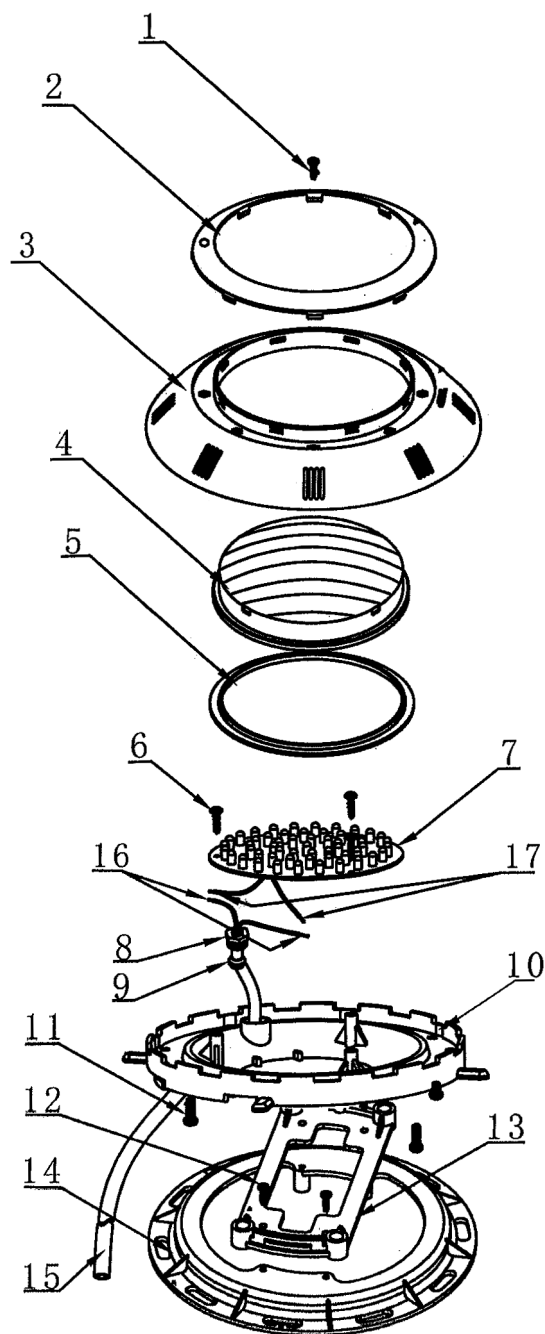


Imagen 4

4. Lista de piezas

Posición	Cantidad	Descripción
1	1	Cubierta colorada de la lente
2	1	Tornillo
3	1	Anillo de empotramiento
4	1	Cubierta
5	1	Lente
6	1	Guarnición de lente
7	2	Matriz obturadora con tornillo
8	1	Lámpara 12 V / 100 W
9	1	Guarnición de lámpara
10	1	Espejuelo
11	1	Cabeza con incisión
12	1	Anillo O obturador
13	1	Cuerpo
14	8	Matriz obturadora con tornillo
15	4	Tornillo
16	1	Ménsula de montaje
17	1	Ménsula de montaje separadora



Condiciones de garantía

Las condiciones de garantía se rigen según las condiciones comerciales y de garantía de su proveedor.

Liquidación segura del producto después de acabar su vida útil

Al acabarse la vida útil del producto, asegure su liquidación ecológica por medio de una empresa profesional.

Reclamación y servicio

La reclamación se rige según las leyes pertinentes sobre la protección de consumidores. En caso de averiguar un desperfecto indeleble se, diríjase por escrito a su proveedor.

Fecha.....

Proveedor

ADVERTENCIA

⚠ Esta luz no la use más de 10 segundos, si la misma no esté totalmente inmersa en agua. Cuando la luz compuesta no esté totalmente inmersa en agua, se calentará notablemente, lo que podría causar graves heridas a los usuarios de la piscina, de los instaladores o de transeúntes o deterioración de los bienes.

⚠ Antes de la instalación o la extracción de lámpara, la alimentación debe estar desconectada. Antes de la sustitución, deje enfriar la lámpara. Esta luz usa lámpara de halógeno-silicio. No toque de lámpara con manos desnudos, esto podría acortar notablemente su vida útil. Use la taza plástica entregada con la lámpara de sustitución, para que sus dedos no puedan tocar la lámpara.

¡PELIGRO!

RIESGO DE ALCANCE O DE MUERTE POR CORRIENTE ELÉCTRICA

Esta luz podrá instalar sólo un electricista capacitado o trabajador capacitado de un servicio, acorde con las exigencias de su norma estatal o de los organismos locales. Instalación incorrecta causará peligros eléctricos, los cuales podrían conducir a graves heridas, muerte o a la deterioración de los bienes. Antes de principiar de hacer trabajos el servicio en la luz, desconecte la alimentación del interruptor de sobrecarga. Inobservación de esta instrucción podría causar graves heridas, muerte o deterioración de los bienes.